※2014 年 11 月 25 日（第 2 版）
2014 年 07 月 01 日（第 1 版）

認証番号：226ACBZX00025000

機械器具（32）医療用吸引器　管理医療機器

一般的名称：歯科用吸引装置ポンプ　　JMDN コード：70727000

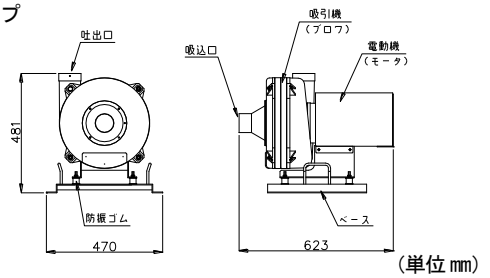
ＡＣＥ－１５ｉ

【警告】
① 外部電源は、必ず遮断装置を設けること。
② 本機排気口及び冷却風取入口付近に物を置かないこと。
③ 全開放状態で運転させないこと。
④ 設置場所の温度が、40℃以下となるよう換気を行うこと。
※ ⑤ 発火性のある金属や水、有機溶剤、火気類等は絶対に吸引させないこと。
⑥ 泡の出る洗浄剤は使用しないこと。
⑦ 使用目的以外の目的で使用しないこと。

【禁忌・禁止】
① 運転中、本装置に触る。
② 吸引配管用洗浄剤に発泡性タイプを使用。
※ ③ 機器の改造
④ 使用目的以外の目的で使用しないこと。

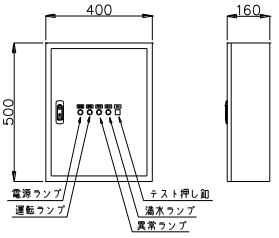
【形状・構造及び原理等】

吸引ポンプ



（単位 mm）

制御盤



（単位 mm）

〈電気的定格〉
定格電圧　：三相 200V
消費電力　：1.5 kW
定格電流　：6.2 A
定格周波数：50／60 Hz

〈機器の分類〉
電撃に対する保護の形式による分類：クラスⅠ機器
電撃に対する保護の程度による装着部の分類
：装着部を持たない機器
水の有害な侵入に対する保護の程度による分類：非防滴形（IPX0）

〈原理〉
本品の原理は、診療室内の操作スイッチをＯＮすると、制御盤内の補助リレーが作動し、吸引ポンプが作動することで吸引を行う。

【使用目的又は効果】
歯科治療中の患者の口腔内に溜まる液体類（水、切削粉塵、唾液、血液、膿など）を吸引除去すること。

【使用方法等】
〈使用前〉
(1) 外部電源のスイッチをＯＮにし、制御盤の電源ランプが点灯していることを確認する。
〈使用中〉
(1) 診療室内の操作スイッチをＯＮにすると吸引が開始する。
(2) 気水分離器内が満水となると、気水分離器の近接スイッチが作動し吸引が停止する。
(3) 気水分離器内が空になり近接スイッチがＯＦＦとなると吸引が開始する。
(4) 診療室内の操作スイッチをＯＦＦにすると一定時間作動した後、吸引が停止する。
〈使用後〉
(1) 外部電源のスイッチをＯＦＦにし、制御盤の電源ランプが消灯していることを確認する。

【使用上の注意】
詳細については、取扱説明書を使用前に必ず参照すること。
1. 歯科医師及びスタッフ以外は、機器を使用しないこと。
2. 機器の保守作業を実施する場合は、必ず外部電源がＯＦＦとなっていることを確認してから作業を実施すること。
3. 故障が発生した場合は、勝手に触らず次の事項に注意すること。
(1) 本機が作動しない場合
① 制御盤のテスト釦を押して、本機が作動した場合は、診療室側の操作スイッチメーカーに確認すること。
② 制御盤のテスト釦を押しても本機が作動しない場合は、モータ又は制御盤に故障が生じている可能性があるため外部電源をＯＦＦにして当社に連絡すること。
(2) 本機が停止しない場合
① 本機が稼働した状態のため、外部電源をＯＦＦにして当社に連絡すること。
4. 機器は、分解・改造等しないこと。
但し、機器に触れる場合は、必ず手袋・マスク・保護メガネを着用し、終了後は必ず手洗いを充分に行うこと。

【保管方法及び有効期間等】
〈貯蔵・保管方法〉
保管場所については、次の事項に注意すること。
(1) 傾斜・振動・衝撃など無いように輸送及び保管を行うこと。
(2) 水が掛からないように輸送及び保管を行うこと。
(3) 気圧、風通し、日光、埃、鉄分、硫黄分などを含んだ空気などにより、悪影響の無い場所に輸送及び保管を行うこと。
(4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
(5) 周囲温度範囲-10～60℃、湿度 10～95%、気圧 860～1060hPa の範囲で輸送及び保管を行うこと。
〈耐用年数〉
※ 製造の日から、正規の保守点検を行った場合に限り５年間とする。

取扱説明書を必ずご参照下さい。

【保守点検に係る事項】

〈使用者による保守点検事項〉

(1) 本機の確認

異音や異常振動の有無を確認すること。

(2) 気水分離器の清掃

手袋を着用し、清掃後は必ず手洗いを充分に行うこと。

(3) 配管内の洗浄

無泡性タイプの洗浄剤を使用すること。

〈業者による保守点検事項〉

(1) 本装置の固定と配管配線の接続状態

(2) 音や振動及び吸引圧力

(3) 周辺機器の接続状態

(4) 動作時間による消耗品の交換

消耗部品については、取扱説明書をご参照してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

〈製造販売業者〉

名称：株式会社アクロス

住所：〒480-1115　愛知県長久手市菖蒲池 1121

TEL：0561－62－8001

〈製造業者〉

名称：株式会社アクロス

住所：〒480-1115　愛知県長久手市菖蒲池 1121

TEL：0561－62－8001

取扱説明書を必ずご参照下さい。